



Resonator FOG-20 Actellic

- **Zéér fijne nevel**
- **Grootste Actellic nevel capaciteit**
- **Minimaal persluchtgebruik**



Resonator FOG-20 Actellic



Gegevens:

Voeding:	220/230 volt
Lucht:	275 liter / min. bij 4,5 bar

Diameter ventilator:	5 x 12 cm
Max. luchtverplaatsing:	45 m ³ / minuut

De druppelgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid vloeistof per uur. Bij 4,5 bar halen resonatorverstuivers bij het grootste volume 0 tot 8 micron. Het aantal werkzame stof deeltjes per vierkante meter zal daarom hoger zijn, en gemakkelijker/sneller geabsorbeerd worden door het product.

De sproeier afgifte nevel is in te stellen met een naaldafsluiter. De luchtdruk kan het best iets boven de 4,5 bar werkdruk zijn. Daarbij is het vacuüm in de sproeier maximaal, waardoor de BTS

resonator sproeier het middel inwendig maximaal kan mengen. Buiten de sproeier gekomen zullen de waterdruppels met ± 700 km/uur tegen de resonerende resonator botsen waardoor de zeer fijne nevel ontstaat.

Druk	Verbruik perslucht	Afgifte	Druppelgrootte max. volume
4,5 bar	270 liter/ minuut	10-20 liter	0 - 8 micron

Voordelen Resonator FOG 20 ACTELLIC

- Eenvoudige bediening
- Verbetering nevelverdeling door ventilator
- Zeer korte behandeltijd met zeer hoge concentratie
- Optimale werking middel door snelle inbreng van vloeistof in de ruimte
- Door fijnheid van de nevel dringt de vloeistof dieper en gelijkmatiger in het product
- Tijdsbesparing
- Geen verbrandingsgassen
- Geen CO₂
- Geen nat product
- Grotere dichtheid van deeltjes werkzame stof per 1 m³
- Gelijkmatigere verdeling vloeistof oppervlakte middel om het product

- Product krijgt meer tijd om deeltjes naar zich toe te trekken door minimaal gewicht van de deeltjes
- Handmatig te sturen (automatisch sturen = optie)
- Filtering vloeistof voor verneveling
- Capaciteit van 10 tot 20 liter vloeistof per uur
- Kleine compressor (500 liter / minuut effectief zuiger, 300 liter / minuut schottencompressor) nodig
- Goede prijs kwaliteit verhouding
- Licht in gewicht

Aandachtspunten Resonator FOG 20 ACTELLIC

- Compressor nodig
- Resonator voor gebruik controleren
- Goed afstellen van lucht/vloeistof afgifte